

Universitatea OVIDIUS CONSTANȚA

Facultatea de MEDICINĂ

Departamentul 1. DICIPLINE PRECLINICE I

LISTĂ DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
CONF.UNIV.DR. DEACU MARIANA

I. TEZA DE DOCTORAT

”Studiul morfologic al structurilor glandulare mamare și implicarea lor în leziunile displazice și tumorale” Conducător de doctorat Prof.univ.dr. Dan Ulmeanu Universitatea “Ovidius” Constanța. Data susținerii 28.05.2007. Diploma Seria E Nr. 0008432 emisă în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 1418 din 29.06.2007.

II. CĂRȚI/CURSURI DE SPECIALIATE PUBLICATE LA EDITURI NAȚIONALE ÎN CALITATE DE AUTOR

1. **GLANDA MAMARĂ: algoritm de evaluare morfologică și morfometrică a tumorilor benigne, leziunilor displazice și carcinomului intraductal** – **Mariana Deacu** – Editura Dobrogea, ISBN 978-606-565-035-0, Constanța, 2011. (COD 11 CNCSIS)

2. **CURS DE PATOLOGIE GENERALĂ** – Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Mariana Așchie – Editura Dobrogea, ISBN 978-606-565-015-2, Constanța, 2010. (COD 11 CNCSIS).

3 **CLINICAL MORPHOPATHOLOGY - VOL.I** - Mariana Așchie, Luminița Bejan, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu - Editura Muntenia și Editura Leda, ISBN 973-8082-39-0, ISBN 973-9286-94-1, Constanța, 2001.

4. **CLINICAL MORPHOPATHOLOGY - VOL. II** - Mariana Așchie, Luminița Bejan, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu** - Editura Muntenia și Editura Leda, ISBN 973-9286-95-X, ISBN 973-8082-54-4, Constanța, 2001.

5. **MORFOPATOLOGIE PRACTICĂ - VOL. I** - Morfopatologie generală - Mariana Așchie, Luminița Bejan, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu - Editura Muntenia și Editura Leda, ISBN 973-8082-24-2, ISBN 973-9286-69-0, Constanța, 2000.

6. **MORFOPATOLOGIE PRACTICĂ -VOL. II** - Morfopatologie specială - Mariana Așchie, Luminița Bejan, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu** - Editura Muntenia și Editura Leda, ISBN 973-8082-25-0, ISBN 973-9286-70-4, Constanța, 2000.

7. **CURS PRACTIC DE PATOLOGIE GENERALĂ – Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, Cristian Ionuț Orășanu, Raluca Ioana Vodă – Editura Medicală, ISBN 978-973-39-0952-1, București, 2024.

III. CAPITOLE DIN CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI NAȚIONALE

1. **RUBIN PATOLOGIE – MECANISMELE BOLILOR UMANE** – Editor Wolters Kluwer, Editura Hipocrate, Editia a opta, anul 2022 **Capitolul 7: Tulburări hemodinamice pag: 324-345. Capitolul 9: Bolile infecțioase și parazitare pag: 390-492** (Mariana Deacu Membru al echipei de editori români).

2. **PATOLOGIE GENERALĂ** – Aschie Mariana, Cozaru Camelia Georgeta, Mitroi Floretina Anca, **Deacu Mariana**, Bosoteanua Madalina, Enciu Manuela, Baltatescu GabrielA Izabela, Nicolau Anca-Antonela, Chisoi Anca, Ghitoi Sinziana-Andra, Maioreanu Alexandra, Cristian Miruna; editura Academia de Stiinte Medicale, Editura ArtPRESS Timisoara, anul 2020 (**Capitolul V- Neoplazia:parte generala**; p 315 – 435; **Capitolul VI – Neoplazia: parte speciala**, pag 436 – 627)

3. **GHID PRACTIC DE PATOLOGIE CLINICĂ** – Editor James Carton, Editura HIPOCRATE, Editia a 2-a, anul 2017, **Capitolul 1: Introducere în patologie pag: 2-12. Capitolul 8: Patologie hepatobiliară pag. 147-168** (Mariana Deacu Membru al echipei de editori români).

IV. ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL (REVISTE COTATE SAU INDEXATE ISI THOMSON REUTERS – CATEGORIA A-CNCSIS; ISI CONFERENCE PROCEEDINGS; REVISTE B+ CNCSIS, ALTE BDI).

IV A. Articole/studii în extenso publicate în reviste cotate sau indexate ISI WEB OF SCIENCE (cu factor de impact). Autor principal = 17

1. **A Narrative Review of Current Knowledge on Cutaneous Melanoma** Bogdan Marian Caraban, Mariana Aschie, **Mariana Deacu**, Georgeta Camelia Cozaru, Mihaela Butcaru Pundiche, Cristian Ionut Orasanu, Raluca Ioana Voda. Clinics and Practice 2024, 14, 214–241. <https://doi.org/10.3390/clinpract14010018> (IF= 2.3 Q2) **Autor principal**

2. **A 65-Year-Old Man Presenting to the Emergency Department with Gastric Hemorrhage Caused by a Glomus Tumor** Mariana Deacu, Madalina Bosoteanu, Cristian-Ionut Orășanu, Oana Andreea Ursica, Raluca Ioana Voda, *American Journal of Case Reports* Am J Case Rep, 2024; 25: e942610 DOI: 10.12659/AJCR.942610 <https://www.amjcaserep.com/abstract/index/idArt/942610> (IF= 1.2 SJR= 0.294 Q3) WOS:001144401900001 **Autor principal**

3. **The Predictive Role of the Histopathological Scoring System in Adipose Tumors—Lipoma, Atypical Lipomatous Tumor, and Liposarcoma** Mariana

Deacu, Madalina Bosoteanu, Manuela Enciu, Georgeta Camelia Cozaru, Oana Cojocaru, Gabriela Izabela Baltatescu, Anca Antonela Nicolau, Cristian Ionut Orasanu, Bogdan Marian Caraban and Raluca Ioana Voda *Diagnostics*, December 2023, 13(24),3606. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13243606> (IF=3.6 SJR=0.67 Q2) WOS:001131031100001 **Autor principal**

4. Clinicopathological Outlines of Post-COVID-19 Pulmonary Fibrosis Compared with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Review. Roxana-Elena Cîrjaliu, **Mariana Deacu**, Ioana Gherghis, Angela-Stefania Marghescu, Manuela Enciu, Gabriela Izabela Baltatescu, Antonela Anca Nicolau, Doina-Ecaterina Tofolean, Oana Cristina Arghir, Ariadna-Petronela Fildan. *Biomedicines* 2023, 11(6), 1739; <https://doi.org/10.3390/biomedicines11061739> (IF= 4.757 SJR= 0.9 Q1) WOS:001013953900001 **Autor principal**

5. Morphopathological features induced by SARS-CoV-2 infection - a series of 57 autopsies. Original article. Mariana Deacu, Manuela Enciu, Antonela-Anca Nicolau, Gabriela Izabela Bălătescu, Lavinia Simona Neculai-Cândeș Sorin Deacu and Marius Florentin Popa, *Histol Histopathol* (2023) 38: 513-524 <http://www.hh.um.es> DOI: 10.14670/HH-18-561 Online ISSN 1699-5848 (IF= 2 SRJ= 0.470) WOS:001012789700004 **Autor principal**

6. Rare paratesticular localization of dedifferentiated liposarcoma. Case report and review of the literature Mariana Deacu, Mariana Aschiea, Madalina Bosoteanu, Sorin Vamesu, Gabriela-Izabela Baltatescu, Georgeta Camelia Cozaru, Cristian Ionut Orasanu, Raluca Ioana Voda *Medicine* 2023;102:11(e33265) February 2023 <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000033265> (IF= 1.6 SJR= 0.46) WOS:001010994900020 **Autor principal**

7. Diffuse large B cell lymphoma CD5-positive arising in an immune deficiency and immune dysregulation setting. A case report and brief review of the literature Miruna Cristian, Radu Andrei Baz, Andreea Georgiana Stoica, Mariana Așchie, Maria Mihaela Ghinea, **Mariana Deacu**, Madalina Boșoteanu, Anca Florentina Mitroi, Nicolae Dobrin, Ionut Eduard Iordache, Gabriela Izabela Bălătescu *Medicine* 2023;102:8(e33083). <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000033083> February 2023 (IF= 1.81, SJR= 0.46) WOS:000963988200043 **Autor principal**

8. PD-L1, CD4+, and CD8+ Tumor-Infiltrating Lymphocytes (TILs) Expression Profiles in Melanoma Tumor Microenvironment Cells Bogdan Marian Caraban, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, Manuela Enciu, Gabriela Izabela Bălătescu, Anca Chisoi, Nicolae Dobrin, Lucian Petcu, Emma Gheorghe, Laurențiu-Tony Hangan, Mihai Cătălin Roșu, Cristian Ionuț Orasanu, Antonela-Anca Nicolau. *Journal of Personalized Medicine* 2023, 13(2), 221; <https://doi.org/10.3390/jpm13020221> (IF= 3.508 SJR= 0.67 Q2) WOS:000941363600001 **Autor principal**

9. Proteomics and genomics of a monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma: An extremely rare case report and short review of literature.

Mădălina Boşoteanu, Miruna Cristian, Mariana Aşchie, **Mariana Deacu**, Anca Florentina Mitroi, Costel Stelian Brînzan, Gabriela Izabela Bălătescu. *Medicine*. 101(47):e31951, Nov, 2022. (IF= 1.817 SJR= 0.46) <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000031951> WOS:000895740900116 **Autor principal**

10. ***Prognostic Factors of Low-Grade Gliomas in Adults***. Mariana Deacu, Steliana Popescu, Any Docu Axelerad, Theodor Sebastian Topliceanu, Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, Georgeta Camelia Cozaru, Ana Maria Cretu, Raluca Ioana Voda, Cristian Ionut Orasanu. *Current Oncology* 2022, September 29(10:7327–7342. doi.org/10.3390/curroncol29100576 (IF= 2.6 SJR= 0.73 Q2) WOS:000874335200001 **Autor principal**

11. ***Characterization of the Tumor Microenvironment and the Biological Processes with a Role in Prostatic Tumorigenesis*** Cristina-Anita Ionescu, Mariana Aschie, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, **Mariana Deacu**, Anca Florentina Mitroi, Gabriela Isabela Baltatescu, Antonela-Anca Nicolau, Laura Mazilu, Liliana Ana Tuta, Ionut Ciprian Iorga, Alina Stanigut, Manuela Enciu *Biomedicines* 2022, 10(7), 1672; <https://doi.org/10.3390/biomedicines10071672> (IF = 4.757 SJR= 0.9 Q1) WOS:000832323700001 **Autor principal**

12. ***Assessment of programmed death-ligand 1 receptor immunohistochemical expression and its association with tumor-infiltrating lymphocytes and p53 status in triple-negative breast cancer***. Deacu M, Tuță LA, Boşoteanu M, Aşchie M, Mitroi AF, Nicolau AA, Enciu M, Cojocaru O, Petcu LC, Bălătescu GI. *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(1):63–71 ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 doi: 10.47162/RJME.62.1.06 PMID: 34609409. [DOI: 10.47162/RJME.62.1.06](https://doi.org/10.47162/RJME.62.1.06) (IF = 1,033 SJR = 0.219) WOS:000704446600006 **Autor principal**

13. ***Molecular profiling of the colon cancer in South-Eastern Romania: Results from the MERCUR study***. Popescu RC, Tociu C, Brînzan C, Cozaru GC, **Deacu M**, Dumitru A, Leopa N, Mitroi AF, Nicolau A, Dumitru E. *Medicine (Baltimore)*. 2021 Jan 8;100(1):e24062. doi: 10.1097/MD.00000000000024062. PMID: 33429770; PMCID: PMC7793453. <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000024062> (IF= 1,817 SJR= 0.2 Q4) WOS:000612794500046 **Autor principal**

14. ***Complicated diverticulitis in a de novo kidney transplanted patient*** – Tuta Liliana Ana, Bosoteanu Madalina, Eugen Dumitru, **Mariana Deacu**, *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2017, Volume 58(1):249-253, ISSN 1220-0522 ISSN (online) 2066–8279 (IF= 0.912 SJR= 0.149). WOS:000402584100037 **Autor principal (ultimul autor)**

15. ***Pulmonary alveolar lipoproteinosis associated with emphysematous areas***. Mariana Deacu, Doina Tofolean, Mădălina Boşoteanu, Mariana Aşchie, I. Bulbuc. *Roumanian Journal of Morphology and Embriology* 2012, 53(1):173–177.

ISSN (print) 1220-0522 ISSN (on-line) 2066-8279, (IF=0.620)
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22395518 https://publons.com/p/9690300/
WOS:000302266600026 **Autor principal**

16. ***Urothelial carcinoma of the renal pelvis associated with cystic disease of the kidney.- Deacu Mariana***, Boşoteanu Mădălina, Aşchie Mariana, Bălţătescu Gabriela, Sârbu Vasile, Bărdaş Mariana, *Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Volume 52(1Suppl):497-501, ISSN 1220-0522. 2011. (IF= 0.523) WOS:000288611000045 **Autor principal**

17. ***Nuclear comparative morphometric study between CDIS and normal resting mammary tissue - Deacu Mariana***, Aşchie Mariana, Boşoteanu Mădălina, Petcu Lucian, *Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Volume 52(1 Suppl):303-8, ISSN 1220-0522. 2011. (IF=0.523) WOS:000288611000011 <https://rjme.ro/RJME/resources/files/521111303308.pdf> **Autor principal**

IV.B Articole/studii în extenso publicate în reviste cotate sau indexate ISI WEB OF SCIENCE (cu factor de impact). Co-autor= 21

1. ***The impact of MYD88 and PIM1 in mature large B-cell non-Hodgkin lymphomas Defining element of their evolution and prognosis*** Miruna Cristian, Mariana Aşchie, Anca-Florentina Mitroi, **Mariana Deacu**, Mădălina Boşoteanu, Gabriela-Izabela Bălţătescu, Andreea-Georgiana Stoica, Anca-Antonela Nicolau, Manuela Enciu, Ana-Maria Creţu, Andreea-Daniela Caloian, Cristian-Ionuţ Orăşanu, Ionuţ Poinăreanu. *Medicine* 2024;103:6(e36269). <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000036269> (IF= 1.6 SJR=0.46 Q3) **Coautor**

2. ***Immunophenotypic p14 and p16 correlations with CDKN2A mutations in primary multiple and familial melanoma. An observational study.*** Luana-Andreea Boşoteanu, Emma Gheorghe, Mariana Aşchie, Georgeta Camelia Cozaru, **Mariana Deacu**, Cristian Ionuţ Orăşanu, Mădălina Boşoteanu. *Medicine* (2023) 102:51, <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000036756> (IF= 1.6 SJR= 0.46 Q3) WOS:001130483000006 **Coautor**

3. ***CD8-Lymphocytic Phenotype Significance in Primary Multiple and Familial Melanoma with Various CDKN2A Mutational Status*** Luana-Andreea Bosoteanu, Emma Gheorghe, Mariana Aschie, Georgeta Camelia Cozaru, **Mariana Deacu**, Gabriela Izabela Bălţătescu, Cristian Ionut, Orăşanu, Madălina Bosoteanu. *Medicina* 2023, 59, 2151. <https://doi.org/10.3390/medicina59122151> (IF= 2.6 SJR= 0.59 Q2) WOS:001130511400001 **Coautor**

4. ***A retrospective study of nonneoplastic and neoplastic disorders of the salivary glands*** Sorin Vamesu, Oana Andreea Ursica, Ana Maria Gurita, Raluca Ioana Voda, **Mariana Deacu**, Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, Georgeta Camelia Cozaru, Anca Florentina Mitroi, Cristian Ionut Orasanu *Medicine*

2023;102:42(e35751). Oct 2023 <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000035751> (IF=1.6 SJR= 0.46 Q3) WOS:001140501600038 Coautor

5. **Comparison of Ki67 Proliferation Index in Gastrointestinal Non-Hodgkin Large B-Cell Lymphomas: The Conventional Method of Evaluation or AI Evaluation?** Miruna Cristian, Mariana Aschie, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Gabriela Izabela Baltatescu, Andreea Georgiana Stoica, Anca Antonela Nicolau, Ionut Poinareanu, Cristian Ionut Orasanu, *Diagnostics* August 2023, 13, 2775 <https://doi.org/10.3390/diagnostics13172775> (IF= 3.6 SJR= 0.67 Q2) WOS:001062529400001 Coautor

6. **The Role of Pathogenesis Associated with the Tumor Microclimate in the Differential Diagnosis of Uterine Myocytic Tumors.** Madalina Bosoteanu, **Mariana Deacu**, Mariana Aschie, Sorin Vamesu, Georgeta Camelia Cozaru, Anca Florentina Mitroi, Raluca Ioana Voda, Cristian Ionut Orasanu, Sabina Elena Vlad, Roxana Cleopatra Penciu, Sergiu Ioachim Chirila. *Journal of Clinical Medicine* June 2023, Vol. 12(12), Number 4161. <https://doi.org/10.3390/jcm12124161> (IF= 3.9 SJR= 0.935 Q1) WOS:001015084800001 Coautor

7. **NET G3 vs NEC: p53 and Rb1 Immunolabeling in High-grade Gastrointestinal Neuroendocrine Neoplasms - Is It Enough for the Differential Diagnosis? Original Paper.** Alexandra Dinu, Mariana Aschie, Georgeta Camelia Cozaru, Anca Florentina Mitroi, Catalin Nicolae Grasa, Ionut Eduard Iordache, **Mariana Deacu**, Cristian Ionut Orasanu, Antonela-Anca Nicolau, Gabriela-Isabela Baltatescu. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, June 2023 Vol. 32 No 2: DOI: <http://dx.doi.org/10.15403/jgld-4654>. (IF= 2.142) WOS:001028793900009 Coautor

8. **KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA, and AKT1 signatures in colorectal cancer patients in south-eastern Romania.** Costel Stelian Brinzan, Mariana Aschie, Georgeta Camelia Cozaru, **Mariana Deacu**, Eugen Dumitru, Ionut Burlacu, Anca Mitroi *Medicine*, 101(40):e30979, October 07, 2022. (IF= 1.817 SJR= 0.46) <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000030979> WOS:000865518700013 Coautor

9. **Hypoxia-Inducible Factors and Diabetic Kidney Disease—How Deep Can We Go? Review.** Alina Mihaela Stanigut, Camelia Pana, Manuela Enciu, **Mariana Deacu**, Bogdan Cimpineanu and Liliana Ana Tuta. *International Journal of Molecular Sciences* 2022, 23(18), 10413. <https://doi.org/10.3390/ijms231810413> (IF= 5.6 SJR=1.15 Q1) WOS:000859455900001 Coautor

10. **Morphogenetic and Imaging Characteristics in Giant Cell Glioblastoma. Case report.** Cristian Ionut Orasanu, Mariana Aschie, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, Raluca Ioana Voda, Theodor Sebastian Topliceanu, Georgeta Camelia Cozaru. *Current Oncology* 2022, 29, 5316–5323. <https://doi.org/10.3390/curroncol29080422> <https://www.mdpi.com/journal/curroncol> (IF = 2.6 SJR= 0.73 Q2) WOS:000846058500001 Coautor

11. **Dinosaur Tail Appendix in Trisomy 13.** Boşoteanu M, Orăşanu CI, Aşchie M, **Deacu M**, Cozaru GC, Brînzan C, Mitroi AF. *Fetal Pediatr Pathol.* **2021** May 13:1-3. doi: 10.1080/15513815.2021.1926020. Epub ahead of print. PMID: 33993843. DOI: [10.1080/15513815.2021.1926020](https://doi.org/10.1080/15513815.2021.1926020) (IF= 0.958 SJR= 0.329)

WOS:000650979300001 **Coautor**

12. **Is there a relationship in-between ovarian endometriosis and ovarian cancer? Immunohistochemical profile of four cases with coexisting ovarian endometriosis and cancer** - Roxana-Cleopatra Penciu, Iulia Postolache, Liliana Steriu, Silvia Izvoranu, Andrei-Adrian Tica, Iulia-Diana Mocanu, Vasile Sârbu, **Mariana Deacu**, Irina Tica, Gabriela-Izabela Bălţătescu, Oana-Sorina Tica, Vlad-Iustin Tica, *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2020, Volume 61(1):157 - 165, ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 doi: 10.47162/RJME.61.1.18 (IF= 1.411 SJR 0.182) WOS:000559110100009 **Coautor**

13. **A rare case of a double high-risk gastrointestinal stromal tumor of jejunum with KIT-negative/PDGFR-positive immunophenotype** - Mădălina Boşoteanu, Gabriela Izabela Bălţătescu, **Mariana Deacu**, Mariana Aşchie, Cătălin Adrian Boşoteanu, *Romanian Journal of Morphology and Embriology* 2019, Volume 60(3):963–970, ISSN (online) 2066–8279 (IF=1.411 SJR= 0.182). WOS:000505600500028 **Coautor**

14. **Gynecological Symptoms Correlated with Immunohistochemical Aspects of Endometriosis and Adenomyosis** – Roxana Cleopatra Penciu, Iulia Postolache, Andrei Tica, Liliana Steriu, Silvia Izvoranu, Diana Mocanu, Vasile Sarbu, Oana Tica, **Mariana Deacu**, Gabriela Baltatescu, Lucian Petcu, Irina Tica, Vlad Iustin Tica, *Revista de Chimie Bucuresti* 2019, Vol. 70 (8):3053 – 3057, ISSN 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.19.8.7486> (IF= 1.605). WOS:000489685600075 **Coautor**

15. **CD10, CD34 and Ki67 Immunohistochemical Markers Expression in Endometriosis and Adenomyosis** - Roxana-Cleopatra Penciu, Liliana Steriu, Silvia Izvoranu, Iulia Postolache, Andrei-Adrian Tica, Diana Mocanu, Oana-Sorina Tica, Vasile Sarbu, **Mariana Deacu**, Gabriela Baltatescu, Irina Tica, Lucian Petcu, Vlad-Iustin Tica, *Revista de Chimie Bucuresti* 2019, Vol. 70 (4):1323 – 1327, ISSN 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7119> (IF=1.605). WOS:000469387200044 **Coautor**

16. **Morphological characteristics of a mucinous adenocarcinoma of the prostate: differential diagnosis considerations** – Manuela Enciu, Mariana Aşchie, **Mariana Deacu**, Ionuţ Poinăreanu, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2013, 54(1): 191-194, ISSN (on-line) 2066–8279 (IF= 0.523). WOS:000316596800027 **Coautor**

17. **Differential diagnosis of a gastric stromal tumor: case report and literature review** - Mădălina Boşoteanu, C. Boşoteanu, **Mariana Deacu**, Mariana Aşchie, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2011, 52(4):1361–1368, ISSN 1220-0522 (IF= 0.523) WOS:000299211900028 **Coautor**

18. **McKittrick–Wheelock syndrome: a rare etiology of acute renal failure associated to well-differentiated adenocarcinoma (G1) arising within a villous adenoma** - Liliana Ana Tuță, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Eugen Dumitru, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2011, 52(3 Suppl.):3–6, ISSN 1220-0522. (IF= 0.523). WOS:000297954700031 **Coautor**

19. **Morphological and immunohistochemical characteristics of a gastric amphiocrine tumor: differential diagnosis considerations** - Mădălina Boșoteanu, C. Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Mariana Așchie - *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, vol. 52, no. 1 (Suppl.), 2011 p.485-488, ISSN 1220-0522 (IF= 0.523). WOS:000288611000042 **Coautor**

20. **The importance of monitoring protocols in cervical carcinoma screening** –Mădălina Boșoteanu, C. Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Mariana Așchie - *Romanian Journal of Morphology And Embryology*, vol. 52, no. 1 (Suppl.), p. 297-302, 2011, ISSN 1220-0522 (IF= 0.523) WOS:000288611000010 **Coautor**

21. **Etio-pathogenic and morphological correlations in congenital hydronephrosis**, Boșoteanu Mădălina, Boșoteanu Cătălin, **Deacu Mariana**, Așchie Mariana, Bordei Petru, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2011, 52 (1):129-36. ISSN 1220-0522 (IF= 0.523) WOS:000288610700019 **Coautor**

IV.C Articole/studii în extenso publicate în reviste cotate BDI

1. **Implications of Cellular Immaturity in Necrosis and Microvascularization in Glioblastomas IDH-Wild-Type**. Cristian Ionut Orasanu, Mariana Aschie, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Sorin Vamesu, Manuela Enciu, Gabriela Izabela Băltătescu, Georgeta Camelia Cozaru, Anca Florentina Mitroi, Raluca Ioana Voda *Clinics and Practice* December 2022, vol 12 (Issue 6), 1054–1068. <https://doi.org/10.3390/clinpract12060108> (BDI, ERIH+) **Autor principal**

2. **Five-Year Retrospective Study of Uterine STUMP and Leiomyosarcoma** Madalina Bosoteanu, **Mariana Deacu**, Raluca Ioana Voda, Cristian Ionut Orasanu, Mariana Aschie, Sabina Elena Vlad, Roxana Cleopatra Penciu and Sergiu Ioachim Chirila. *Clinics and Practice*. 2022, 12, 897–907. <https://doi.org/10.3390/clinpract12060094> (BDI, ERIH+) **Autor principal**

3. **Aggressiveness of Grade 4 Gliomas of Adults** Mariana Deacu, Any Docu Axelerad, Steliana Popescu, Theodor Sebastian Topliceanu, Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, Georgeta Camelia Cozaru, Ana Maria Cretu, Raluca Ioana Voda and Cristian Ionut Orasanu. *Clinics and Practice* 2022, 12(Issue 6), 701–713. <https://doi.org/10.3390/clinpract12050073> (BDI, ERIH+) **Autor principal**

4. **Recurrence of an oligodendroglioma in an anaplastic form – case report and short literature review**. Orasanu Cristian Ionut, Bosoteanu Madalina, **Deacu Mariana**, Cozaru Georgeta Camelia, Voda Raluca Ioana, Aschie Mariana. *ARS Medica*

Tomitana - 2020; 4(26): pag. 154 – 158 doi: 10.2478/arasm-2020-0031.
DOI: <https://doi.org/10.2478/arasm-2020-0031> Autor principal

5. ***The Role of Artificial Intelligence for Image Analysis in Surgical Pathology***
Baltatescu GI, Așchie M, **Deacu M**, Petcu LC, Dobrin N, Nicolau AA, Chisoi A, Burlacu I, Iordache IE, Steriu L, *Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle I. Economics and Applied Informatics Years XXVI – no2/2020*, ISSN-L 1584-0409 ISSN-Online 2344-441X , pg. 42 – 48 (**BDI, ERIH+**) **Autor principal**
DOI <https://doi.org/10.35219/eai15840409102>

6. ***Assessment of quality and risks exposure in Histopathology Department – Deacu Mariana***, Aschie Mariana, Baltatescu Gabriela Izabela, Bosoteanu Madalina, *Ars Medica Tomitana – 2018; 1(24): pag. 33 – 39*, doi:10.2478/arasm – 2018 – 0007 DOI: [10.2478/arasm-2018-0007](https://doi.org/10.2478/arasm-2018-0007) **Autor principal**

7. ***Stroke – Correlations between clinical examination, imaging findings and microscopical aspects*** – Anca Hancu, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, *Romanian Journal of Neurology*, Vol. XIV, No. 3, 2015, pg. 150 – 157 (**BDI/B+**) **Coautor**
DOI: [10.37897/RJN.2015.3.7](https://doi.org/10.37897/RJN.2015.3.7)

8. ***Double urogenital cancer: bladder and prostate cancer – case report*** – Manuela Enciu, Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, *Acta Medica Transilvanica* 2013, vol. II, nr. 2, pag.82 – 84, ISSN 2285-7079 (**BDI/B+**) . **Autor principal**

9. ***The analysis of the retroplacental vascular sector in preeclamsia – original study*** - Constantin Viorel Cristurean, Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, Toni Hangan, Corina Nour, *Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați Medicină, Fascicula XVII, no.2, 2011, pag. 101-104*, ISSN 1583-2074, COD931, (**revistă B+**, **Index Copernicus și DOAJ**). **Coautor**

10. ***Placental modifications in preeclamsia – influences over the vascular system and fetal status at delivery – original study***, Constantin Viorel Cristurean, Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, Toni Hangan, Corina Nour, *Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați Medicină, Fascicula XVII, no. 1, 2012, pag. 33-38*, ISSN 1583-2074, COD931, (**revistă B+**, **Index Copernicus și DOAJ**). **Coautor**

11. ***Classical testicular seminoma in young man*** - Voinea Felix, Vamesu Sorin, **Deacu Mariana**, Așchie Mariana, Poinăreanu Ionuț, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2006, 47(4): 379-84 ISSN 1220-0522 PMID 17392987 (**revistă B+**, **PubMed-Medline**). **Coautor**

12. ***Morphological and immunohistochemical characteristics of breast carcinoma*** – Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, Anca Mitroi, Anca Nicolau, Anca Chisoi, Ionuț Poinăreanu, Andreea Ilieșiu, I. Popescu, Simona Dima – *Ars Medica Tomitana*, vol. XVI – nr. 4(63):28-33, October – December, 2010, **Index Copernicus ICID 938994**. **Coautor**

13. ***Les profiles immunohistochimiques des tumeurs malignes non-seminomateuses testiculaires: le carcinome embryonnaire et la tumeur de sac vitellin*** – Poinareanu I., Așchie Mariana, Papuc Anca, Dobre Anca, Craciun Antonela, Ilieșiu Andreea, **Deacu Mariana**, Boșoteanu Mădălina, Iacub Ghiulendan, Stanisici Jadranca, Crețu Ana Maria, Badiu Diana, Bălțătescu Gabriela, Enciu Manuela, Lacurezeanu Valentina, *Ars Medica Tomitana*, ISSN 1223-9666 vol. XV – nr. 1(56), January – March, 2009. **Coautor**

14. ***A pathological study of MALT lymphomas of gastrointestinal tract*** – Anca Dobre, Mariana Așchie, Antonela Crăciun, Ionuț Poinăreanu, Anca Papuc, Andreea Ilieșiu, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, *Ars Medica Tomitana* ISSN 1223-9666 vol. XV – nr. 1(56), January – March, 2009. **Coautor**

15. ***Morphologic and immunohistochemical differential diagnosis of dysplastic nevus and malignant melanoma*** – Antonela Crăciun, Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, Anca Papuc, Ionuț Poinăreanu, Andreea Ilieșiu, Anca Dobre, Ghiulendan Iacub, Jadranca Stanisici, Gabriela Bălțătescu, Ana Maria Crețu, Diana Badiu, Valentina Lacurezeanu, Manuela Enciu, *Ars Medica Tomitana* ISSN 1223-9666 vol. XV – nr. 1(56), January – March, 2009. **Coautor**

16. ***Morphometric assessment of epithelial nuclei in usual fibrocystic disease*** – **Mariana Deacu**, Mariana Așchie, Mădălina Boșoteanu, Liliana Mocanu, Dan Ulmeanu, *Ars Medica Tomitana*, ISSN 1223-9666 vol. XVIII – nr. 1 (48), January – March, 2007. **Autor principal**

17. ***Breast morphologic changes in relation to the menstrual cycle*** – **Mariana Deacu**, Mariana Așchie, Mădălina Boșoteanu, Liliana Mocanu, Dan Ulmeanu, *Ars Medica Tomitana*, ISSN 1223-9666 vol. XII, nr. 3 (46), July – September, 2006. **Autor principal**

18. ***Glomerulo-vascular lesional entities in hydronephrotic kidney pathology*** – Mădălina Boșoteanu, Mariana Așchie, Cătălin Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, *Ars Medica Tomitana*, ISSN 1223-9666 vol. XII, nr. 3 (46), July – September, 2006. **Coautor**

19. ***Considerații histopatologice și imunohistochimice asupra leziunilor tubulo-interstițiale în hidronefroză*** - Boșoteanu Mădălina, Așchie Mariana, Boșoteanu C., Mocanu Liliana, **Deacu Mariana** – *Analele Universității "Ovidius" Constanța, seria Științe Medicale*, nr. 10, Ovidius University Press, pag 125, 2004, Constanța, ISSN 122307213 **Autor principal – Ultimul autor**

20. **Elemente de interdependență între etiologia și leziunile microscopice bazinetale în hidronefroza** - Boșoteanu Mădălina, Așchie Mariana, Boșoteanu C., Mocanu Liliana, **Deacu Mariana**, 2004 Constanta – *Ars Medica Tomitana* ISSN 1223-9666, nr. 2(37), vol. X, pag. 50-55 **Autor principal – Ultimul autor**

21. **Aspecte morfologice și imunohistochimice în hepatita cronică cu virus B și C** - M. Aschie, I. Aschie, **M. Deacu**, L. Bejan, E. Dumitru - *Analele Universității "Ovidius"* nr. 7, ISSN-1223-7213, 3 pg. 123, Constanta 2001 **Coautor**

22. **Endometrioza – aspecte clinico-morfologice și particularități ale endometriozei intestinale** - Madalina Bosoteanu, I. Aschie, M. Aschie, L. Bejan, **M. Deacu** – *Analele Universității "Ovidius"* nr. 7, ISSN-1223-7213, pg. 32-34. **Autor principal – Ultimul autor**

23. **Aspecte morfologice și histobiochimice în pancreatitele acute și cronice** - M. Aschie, I. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, L. Bejan, Constanta 2001- *Analele Universității "Ovidius"*, nr.7 ISSN-1223-7213, pg. 12 **Coautor**

24. **Probleme de diagnostic histopatologic în tumorile ovariene border-line** - M. Aschie, I. Aschie, L. Bejan, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, Constanta 2001- *Analele Universității "Ovidius"*, nr.7, ISSN-1223-7213, pg. 130 **Coautor**

V. Articole publicate în rezumat în reviste cotate ISI WEB OF SCIENCE (cu factor de impact)

1. **An emerging role for digital pathology in the classification and recognition of lymphoma** M. Cristian, G.I. Balțatescu, M. Așchie, G.C. Cozaru, A. Mitroi, A.A. Nicolau, M. Enciu, N. Dobrin, S. Vamesu, **M. Deacu**. *Histopathology* 2022, 81 (Suppl. S1), 53–55. DOI: 10.1111/his.14743 (IF= 7.778) WOS:000863599700073

2. **Aggressiveness of astrocytoma IDH-mutant**. **M. Deacu**, A.A. Docu, S. Popescu, S.T. Topliceanu, M. Aschie, M. Bosoteanu, G.C. Cozaru, R.I. Voda, C.I. Orasanu*; *Virchows Archiv – European Journal of Pathology*, (2022) 481 (Suppl 1):S1–S364; pg. 315 (IF= 4.535, SJR= 1.184) WOS:000842770701423

3. **Biomarkers implied in prostate cancer progression by flow cytometry analysis** E. Matei*, A.C. Ionescu, M. Aschie, M. Enciu, **M. Deacu**, A. Mitroi, S.T. Topliceanu, N. Dobrin, C. Stefanov, G.C. Cozaru; *Virchows Archiv – European Journal of Pathology*, (2022) 481 (Suppl 1):S1–S364; pg. 175 (IF= 4.535, SRI= 1.184) WOS:000842770700560

4. **Molecular profiling of MYD88 and PIM1 genes in tissue samples from diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphomas - defining element of their evolution and prognosis** M. Cristian*, M. Aschie, **M. Deacu**, C. Branzan, A. Cretu, A. Mitroi, G. Baltatescu, A.A. Serb, I. Poinareanu; *Virchows Archiv – European Journal of Pathology*, (2022) 481 (Suppl 1):S1–S364; pg. 117 (IF= 4.535, SRI= 1.184) WOS:000842770700376

5. ***The potential of tumour microenvironment markers in the onset and progression of prostate cancer*** A.C. Ionescu*, M. Aschie, G.C. Cozaru, **M. Deacu**, E. Matei, G. Baltatescu, A. Nicolau, I.C. Iorga, I. Burlacu, I. Dode, C.I. Orasanu, M. Enciu; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, (2022) 481 (Suppl 1):S1–S364; pg. 172 (IF= 4.535, SRI=1.184) WOS:000842770700552

6. ***Astrocytomas: a 10-year summary*** C.I. Orasanu*, M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, M. Enciu, G.C. Cozaru, A. Mitroi, R.I. Voda; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, vol 479, suppl 1, Aug 2021; p289 (IF= 4.535) WOS:000693761000443

7. ***Microscopical and proteomics features of carcinosarcoma minireview and report of nine cases***. R.I. Voda*, M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, G.I. Baltatescu, G.C. Cozaru, A. Mitroi, C.I. Orasanu; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, vol 479, suppl 1, Aug 2021; p261 (IF= 4.535) WOS:000693761000340

8. ***Neoplasm of large B lymphoid cells - a rare central nervous system lymphoma: analysis of 2 cases***. M. Cristian*, M. Aschie, G.I. Baltatescu, A.A. Nicolau, M. Enciu, G.C. Cozaru, L. Mocanu, A. Toma, **M. Deacu**; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, vol 479, suppl 1, Aug 2021; p126 (IF= 4.535) WOS:000692384500403

9. ***A 1-year retrospective study of PD-L1 and CD8 expressions in malignant melanoma in South-eastern Romania***. A.A. Nicolau*, B. Caraban, M. Aschie, E. Gheorghe, T. Hangan, O. Cojocar, **M. Deacu**, G.I. Baltatescu, L. Petcu, G.C. Cozaru, M. Cristian; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, vol 479, suppl 1, Aug 2021; p94 (IF= 4.535) WOS:000692384500287

10. ***Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF-A) in triple negative breast carcinoma and its correlation with clinical and pathological factors***. G.I. Baltatescu*, M. Aschie, A.A. Nicolau, M. M. Enciu, G.C. Cozaru, O. Cojocar, M. Cristian, A. Mitroi, **M. Deacu** ; Virchows Archiv – European Journal of Pathology, vol 479, suppl 1, Aug 2021; p78 (IF= 4.535) WOS:000692384500229

11. ***Proteomic and genetic aspects in a rare case of primary testicular Lymphoma*** M. Aschie*, M. Cristian, M. Deacu, M. Bosoteanu, G. Cozaru, A. Mitroi, S. Ghitoi, G. Baltatescu, M. Enciu Virchows Archiv (2020) – European Journal of Pathology, vol 477 (Suppl 1), December 2020, p305 (IF= 4.535) WOS:000787261901442

12. ***Immunohistochemical features in prostate atrophy*** – Manuela Enciu, Mariana Aschie, Anca Chisoi, Ionut Poinareanu, Oana Cojocar, **Mariana Deacu**, Liliana Tuta, Virchows Archiv 2015, Vol. 467, S277 – S278, ISSN 0945-6317 (IF=2.627). WOS:000359056402370

13. **Computer assisted morphometric analisys of breast and colonic carcinoma cells** – Așchie Mariana, Crăciun Antonela, Papuc Anca, Dobre Anca, Poinăreanu Ionuț, Ilieșiu Andreea, **Deacu Mariana**, Boșoteanu Mădălina, Așchie Ion, Sârbu Vasile, Virchows Archiv 2009, Vol. 455 (Suppl 1): S1-S482, pag. 186, ISSN 0945-6317. (IF= 2.305) WOS:000268307700499

14. **Molecular markers and histopathological characteristics of germinative testicular tumors** – Poinăreanu Ionuț, Așchie Mariana, Papuc Anca, Ilieșiu Andreea, Crăciun Antonela, Dobre Anca, Iacub Ghiulendan, Stanisici Jadranca, Badiu L., Crețu Ana Maria, **Deacu Mariana**, Boșoteanu Mădălina, Tode Viorel, Virchows Archiv 2009, Vol. 455 (Suppl 1): S1-S482, pag. 233, ISSN 0945-6317. (IF= 2.305)

15. **Evaluation of differential diagnostic criteria for dysplastic nevus and malignant melanoma** – Crăciun Antonela, Așchie Mariana, Poinăreanu Ionuț, Dobre Anca, Papuc Anca, Ilieșiu Andreea, **Deacu Mariana**, Boșoteanu Mădălina, Iacub Ghiulendan, Stanisici Jadranca, Bălțătescu Gabriela, Enciu Manuela, Lacurezeanu Valentina, Virchows Archiv 2009, Vol. 455 (Suppl 1): S1-S482, pag. 284, ISSN 0945-6317. (IF= 2.305) WOS:000268307700768

16. **Expression of immunohistochemical markers in thyroid carcinoma and adenoma** Iliesiu, A., Aschie, M., Papuc, A., Poinareanu, I., Craciun, A., Dobre,A., Iacub, G., Stanisici, J., Enciu, M., **Deacu, M.**, Bosoteanu, M., Cretu, A. Virchows Archiv 2009, Vol. 455 (Suppl 1): S1-S482, pag.389, ISSN 0945-6317. (IF= 2.305) WOS:000268307701058

17. **Kidney carcinoma associated with TFE3 gene fusion coexistent with ureteral transitional cell carcinoma – case report** – Mădălina Boșoteanu, Mariana Așchie, Cătălin Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Virchows Archiv 2008, vol.452 (Suppl 1):S1-S286, pg. S264 ISSN 0945-6317. (IF= 2.082). WOS:000256192600618

18. **Nuclear comparative morphometric study between CDIS and normal resting mammary tissue** **Deacu Mariana**, Aschie Mariana, Bosoteanu Madalina Virchows Archiv 2008, vol.452 (Suppl 1):S1-S286, pg. S138 ISSN 0945-6317. (IF= 2.082) WOS:000256192600324

VI. Articole publicate în rezumat în reviste cu ISBN/ISSN, fără factor de impact

1. **Intrapancreatic accessory spleen – case report** – Madalina Bosoteanu, Oana Cojocar, **Mariana Deacu**, Mariana, Aschie, Catalin Bosoteanu, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 20.

2. **What is hiding behind clinical diagnosis of acute appendicitis?** – Madalina Bosoteanu, Sanziana Ghitoi, Gabriela Baltatescu, **Mariana Deacu**, Mariana Aschie, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 21

3. ***Laryngeal tuberculosis: a challenging diagnosis – case report*** – Madalina Bosoteanu, Alexandru Procop, **Mariana Deacu**, Mariana Aschie, Catalin Bosoteanu, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 22.

4. ***Rare location of primary hydatidosis in the gluteus muscle: case report*** – **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Mariana Aschie, Anca Teodora Gheorghe, Oana Cojocaru, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 36.

5. ***Mixed adenoneuroendocrine carcinomas (MANECS) of gastric antrum: case report*** – **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Manuela Enciu, Raluca Felicia Grigorescu, Sorin Deacu, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 37.

6. ***Primary leiomyoma of ureteropalvic junction: case report*** – **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Mariana Aschie, Alexandra Maiorean, Manuela Enciu, Anca Nicolau, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 38.

7. ***Prostatic atrophy – clinical and histopathological aspects*** – Manuela Enciu, Mariana Aschie, Anca Chisoi, C. Iorga, **Mariana Deacu**, Ionut Poinareanu, Anca Mitroi, Liliana Tuta, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 43.

8. ***Cecal and apendiceal actinomycosis – a pseudoneoplastic lesion. Case report*** – P. Nicola Cozma, Manuela Enciu, Mariana Aschie, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Anca Nicolau, Gabriela Baltatescu, Oana Cojocaru, Sanziana Ghitoi, P. Stamule, Ars Medica Tomitana, Supliment Volum de rezumate, Mai 2015, ISSN(e) 1841-4036, pg. 59.

VII. Articole publicate în rezumat în revistele unor manifestări științifice, cu ISBN/ISSN, fără factor de impact

1. ***Markeri imunohistochimici specifici tumorilor sincrone colorectale și mamare*** - Mariana Așchie, **Mariana Deacu**, I. Așchie, Mădălina Boșoteanu, C. Boșoteanu, S. Vameșu, Liliana Mocanu, I. Poinăreanu, Andreea Ilieșiu, Ghiulendan Iacub, J. Stanisici, Anca Dobre, Al III-lea Simpozion national de Patologie – *Institutul National de C-D în Domeniul Patologiei și științelor biomedicale “V. Babeș”, 1-3 noiembrie 2006, București, vol. Rezumate* ISBN [10]:973-708-005-X; ISBN [13]:978-708-005-9, pg.91

2. **Probleme de diagnostic diferențial imunohistochimic între angioleiomiomele și angiomiolipoamele renale** - Mariana Așchie, V. Sârbu, Mariana Deacu, M. Boșoteanu, L. Mocanu, A. Ilieșiu, I. Poinăreanu, S. Vameșu, G. Iacub, J. Stanisici, A. Dobre - *Institutul National de C-D in Domeniul Patologiei și științelor biomedicale "V. Babeș", 1-3 noiembrie 2006, București, vol. Rezumate* ISBN [10]:973-708-005-X; ISBN [13]:978-708-005-9, pg.94

3. **L'importance de l'examen immunohistochemique dans le diagnostic de les carcinomes pancreatique** - Ion Aschie, Mariana Aschie, Mariana Deacu, Liliana Mocanu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu, Liviu Mocanu, 2005 Constantza - *Le 87-eme Congres Europene de Morphologie* ISBN 973-614-258-2

4. **L'implication des structures glandulaires mammaires dans les carcinomes ductale microinvasive** - Mariana Deacu, Ion Aschie, Mariana Aschie, Liliana Mocanu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu, Liviu Mocanu, Dan Ulmeanu 2005 Constantza - *Le 87-eme Congres Europene de Morphologie*, pg. 50, ISBN 973-614-258-2

5. **Un cas de diagnostic diffetrentiele entre le cancer ovarien epithelial, le mesotheliome malin et le carcinome peritoneale primitive** - Liliana Mocanu, Mariana Aschie, Mariana Deacu, Liviu Mocanu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu 2005 Constantza — *Le 87-eme Congres Europene de Morphologie*, pg.81, ISBN 973-614-258-2

6. **Des aspects morphologique et immunohistochemique dans la displasie et le carcinome mammaire** - Ion Aschie, Mariana Deacu, Mariana Aschie, Liliana Mocanu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu 2005 Constantza - *Le 87-eme Congres Europene de Morphologie* pg. 17, ISBN 973-614-258-2

7. **L'adenocarcinome gastrique versus le carcinoid mucineux - l'importance de l'immunohistochemie** - Catalin Bosoteanu, Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, Liliana Mocanu, Mariana Deacu, Liviu Mocanu mai 2005 Constantza - *Le 87-eme Congres Europene de Morphologie*, pg.27, ISBN 973-614-258-2

8. **Chistadenocarcinom ovarian mucinos tipul intestinal-like – prezentare de caz** - Liliana Mocanu, Mariana Aschie, Mariana Deacu, Dana Ples, Liviu Mocanu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu – *A XV A Sesiune a cadrelor didactice si studentilor, Aprilie 2005, Constanta*, ISBN 973-614-237-X, pg.47

9. **Un caz de adenocarcinom endometrial asociat cu leziuni de hiperplazie endometrială simplă** - Liviu Mocanu, Mariana Aschie, Liliana Mocanu, Mariana Deacu, Madalina Bosoteanu, Catalin Bosoteanu, Dana Ples, Coralia Stefanescu -- *A XV A Sesiune a cadrelor didactice si studentilor, Aprilie 2005, Constanta*, ISBN 973-614-237-X, pg. 46

10. **Un caz de carcinom de col uterin invaziv tipul cu celule mici evaluat histopatologic înainte si dupa terapie oncologica specifica** - Dana Ples, Mariana Aschie, Liliana Mocanu, Mariana Deacu – *A XV A Sesiune a cadrelor didactice si studentilor, Aprilie 2005, Constanta* ISBN 973-614-237-X, pg.47

11. **Elemente de asociere între adenocarcinomul gastric și leziunile premaligne ale stomacului**- Catalin Bosoteanu, Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, Ion Aschie – A XV A Sesiune a cadrelor didactice și studentilor, Aprilie 2005, Constanta, ISBN 973-614-237-X, pg. 33

12. **Criterii morfologice de diferențiere a leziunilor chistice congenitale renale** - Madalina Bosoteanu, Mariana Aschie, Catalin Bosoteanu, Liliana Mocanu, **Mariana Deacu** – A XV A Sesiune a cadrelor didactice și studentilor, Aprilie 2005, Constanta, ISBN 973-614-237-X, pg.32

13. **Modificările structurilor glandulare mamare în carcinomul ductal in situ** - **Mariana Deacu**, Ion Aschie, Mariana Aschie, Liliana Mocanu, Madalina Bosoteanu – A XV A Sesiune a cadrelor didactice și studentilor, Aprilie 2005, Constanta, ISBN 973-614-237-X, pg.38

14. **Aspecte histochimice și imunohistochimice ale celulelor insulare pancreatice în vederea transplantului** - Mariana Așchie, Simona Dima, Liliana Mocanu, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, V. Sârbu, 10-13 iunie 2004, Sighișoara - A XXII-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară, nr. 32, ISSN 1548-5532, pg. 123

15. **Caracterele morfologice, imunohistochimice și diagnosticul diferențial al displaziei cervicale și carcinomului in situ de col uterin** - Mariana Aschie, Madalina Bosoteanu, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, iunie 2002 Satu Mare –Buletinul Societatii Nationale de Biologie Celulara nr.30, ISBN 973-85316-8-3, pg. 150

16. **Caractere morfologice și imunohistochimice ale carcinoidului apendicular** - M. Aschie, I. Aschie, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, C. Bosoteanu, iunie 2001, Baia Mare - A 19- a Sesiune științifică anuală, Buletinul Societatii Nationale de Biologie Celulara pg. 168 ISBN 973-99656-8-7

17. **Leziuni prostatice cu potențial malign** - M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, C. Bosoteanu iunie 2001, Baia Mare - A 19-a Sesiune științifică anuală, Buletinul Societatii Nationale de Biologie Celulara, pg. 166 ISBN 973-99656-8-7

18. **Aspecte morfologice și clinice în hepatitele cronice cu virus B și C** - M. Aschie, **M. Deacu**, L. Bejan, E. Dumitru, 6-8 aprilie 2000 Constanta - Vol. de rezumate de la A X a sesiune de comunicări științifice, Facultatea de Medicina și Farmacie, Universitatea "Ovidius", pg. 81 ISBN 973-9367-63-1

19. **Studiul morfologic al leziunilor prostatice cu potențial malign** - M. Aschie, L. Bejan, **M. Deacu**, 6-8 aprilie 2000, Constanta - Vol. de rezumate de la A X a sesiune de comunicări științifice, Facultatea de Medicina și Farmacie, Universitatea "Ovidius", pg. 80 ISBN 973-9367-63-1

20. **Morphological and immunohistochemical aspects of clear cell carcinoma in comparison with renal transitional carcinoma** - M. Aschie, S. Vamesu, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, 3-5 iunie 1999, Neptun-Constanta - Vol. de rezumate de la AI

VIII. *Lucrări prezentate la manifestări științifice, publicate în volume de rezumate*

1. ***Assessment of E-Cadherine expression in breast carcinoma*** - Mariana Deacu – *Abstracts book of the 4th Congress World Society for Breast Health, Tianjin China, 18-21 Octombrie 2007, pg.51.*

2. ***Tumora Brenner malignă – prezentare de caz*** - Liliana Mocanu, Mariana Așchie, L. Mocanu, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

3. ***Carcinom endometrial asociat unui endometru atrofo-chistic – prezentare de caz*** - L. Mocanu, Mariana Așchie, Liliana Mocanu, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu**, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

4. ***Carcinomul ductal invaziv asociat cu leziuni de boală fibrochistică mamară*** - **Mariana Deacu**, Mariana Așchie, Liliana Mocanu, Mădălina Boșoteanu, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

5. ***Carcinom renal cu componenta scuamoasă dominantă – prezentare de caz*** - Mădălina Boșoteanu, Mariana Așchie, C. Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

6. ***Tumoră stromală gastrică – prezentare de caz*** - C. Boșoteanu, Mariana Așchie, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Liliana Mocanu, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

7. ***Analiza histopatologică a unui lot de biopsii pe baza sistemelor actuale de gradare a hepatitelor cronice*** - Mariana Așchie, Mădălina Boșoteanu, **Mariana Deacu**, Papadima Angela, Pascu Corina, *A XVI A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, Aprilie 2006, Constanța.*

8. ***Caracteristici morfologice și de viabilitate ale celulelor pancreatice izolate în vederea autotransplantului*** - Mariana Așchie, Liliana Mocanu, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, Simona Dima, Vasile Sarbu, Ion Aschie, Liviu Mocanu - *A XV A Sesiune a cadrelor didactice și studenților, aprilie 2005, Constanta.*

9. ***Aspecte morfologice și imunohistochimice ale celulelor insulare pancreatice în vederea transplantului*** - Mariana Așchie, Simona Dima, V. Sârbu, Liliana Mocanu, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, nov. 2004, București - *Simpozion Național de Patologie „V. Babes”, Vol. de rezumate, pag. 89.*

10. ***Importanța markerilor tisulari în diagnosticul limfoamelor gastro-intestinale*** - Mariana Așchie, I. Așchie, **Mariana Deacu**, Mădălina Boșoteanu, Liliana

Mocanu, 1-3 septembrie 2004, Constanta - *Al XXV-lea Simpozion National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Romanian Journal of Gastroenterology, September 2004, vol. 13, pag. 94-95.*

11. **Limfom limfocitic cu localizare miocardica si pulmonara** - M. Aschie, M. Bosoteanu, C. Bosoteanu, **M. Deacu**, L. Mocanu - *Al XXXIV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Institutul national de cercetare-dezvoltare in domeniul patologiei si stiintelor biomedicale "Victor Babes" Nov. 2003, Bucuresti.*

12. **Hemangiom cu localizare ovariana - prezentare de caz** - M. Aschie, **M. Deacu**, L. Mocanu, M. Bosoteanu - *Al XXXIV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Institutul national de cercetare-dezvoltare in domeniul patologiei si stiintelor biomedicale "Victor Babes" Nov. 2003, Bucuresti.*

13. **Apoptoza miocardului fetal** - M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, L. Mocanu - *Al XXXIV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Institutul national de cercetare-dezvoltare in domeniul patologiei si stiintelor biomedicale "Victor Babes", Nov. 2003, Bucuresti.*

14. **Corelatii imunohistochimice intre displazia glandei mamare si carcinomul mamar** - M. Aschie, **M. Deacu**, I. Aschie - *Sesiunea stiintifica anuala a cadrelor universitare si studentilor Facultatii de Medicina Constanta, Aprilie 2003*

15. **Aspecte morfopatologice ale bolii fibrochistice mamare** - M. Aschie, **M. Deacu**, L. Mocanu - *Congresul National al Studentilor in Medicina si Tinerilor Medici, Martie 2003, Constanta*

16. **Leziuni pulmonare asociate infectiei HIV** - M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu - *Sesiunea stiintifica anuala a cadrelor universitare si studentilor, Aprilie 2003, Constanta, vol.rezumat, pg.34.*

17. **Corelatiile morfologice si imunohistochimice dintre displazia glandei mamare si carcinomul mamar** - M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, I. Aschie, L. Mocanu, Mai 2002, Craiova - *Al XXXIII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, pg.131*

18. **Caractere morfologice si imunohistochimice ale leziunilor pulmonare in infectia HIV** - M. Aschie, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, L. Mocanu, Mai 2002, Craiova - *Al XXXIII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, pg. 99*

19. **Aspecte morfologice si imunohistochimice in carcinomul renal**- M.Aschie, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, 7-8 noiembrie 2001, Bucuresti - *Al XXXII-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica, Institutul national de cercetare-dezvoltare in domeniul patologiei si stiintelor biomedicale "Victor Babes", pg. 52*

20. **Morphological and immunohistochemical corelations between breast dysplasia and mammary carcinoma** - Mariana Aschie, I. Aschie, **Mariana Deacu**, M. Bosoteanu, C. Bosoteanu - 19-23 nov. 2001, Cape Town *First International Union of Biochemistry and Molecular Biology Special Meeting, pg. 138*

21. **Clinico-pathological aspects in intestinal endometriosis – case report** – Ion Aschie, Mariana Aschie Madalina Bosoteanu, **Mariana Deacu**, Luminita Bejan, 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies 30 June – 5 July 2001, Lisbon, Portugal, FEBS Journal S 5017.

22. **Morphological features of premalignant prostatic lesions** – Mariana Aschie, Ion Aschie, Luminita Bejan, **Mariana Deacu**, Madalina Bosoteanu, 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies 30 June – 5 July 2001, Lisbon, Portugal, FEBS Journal S 5019.

23. **Retroperitoneal ganglioneuroma - case report** - Mariana Așchie, I. Așchie, L. Bejan, **Mariana Deacu**, M. Boșoteanu, 31 martie-4 aprilie, 2001, Orlando, Florida *The FASEB Journal*, no.9, vol.15, pg. A1378.

24. **Malignant changes of epithelial and nervous components in the case of a mixed ovarian teratoma** - Mariana Așchie, I. Așchie Boșoteanu L. Bejan, **Mariana Deacu**, 31 martie-4 aprilie, 2001 Orlando, Florida *The FASEB Journal*, no.9, vol.15 pg.A 1394.

25. **Morphological and immunohistochemical aspects in testicular gonadoblastoma** - Mariana Așchie, I. Așchie, **Mariana Deacu**, M. Boșoteanu, L. Bejan, V. Tode - 31 martie-4 aprilie 2001, Orlando Florida, *The FASEB Journal*, no.9, vol.15 pg. A 1396.

26. **Caractere morfologice si imunohistochimice in hepatitele virale cronice** - M. Aschie, **M. Deacu**, L. Bejan, M. Bosoteanu 21-23 sept. 2000, Miercurea Ciuc - Vol. de rezumate de la A IV a editie a Zilelor Medicale Transilvaniene, pg. 28.

27. **Aspecte morfologice si histobiochimice in pancreatitele acute si cronice** - M. Aschie, **M. Deacu**, M. Bosoteanu, S. Vamesu, C. Bosoteanu, I. Aschie, 10-11 iunie 1999, Constanta - *Buletinul nr.27 al Societatii Nationale de Biologie Celulara*, Pg. 82

28. **Corelarea diagnosticului histologic cu cel imunohistochimic in limfoamele gastro-intestinale non-Hodgkiniene** - M. Aschie, C. Bosoteanu, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, L. Bejan, V. Sarbu, I. Aschie, 18-20 noiembrie 1998, Bucuresti - Vol. de rezumate de la Al XXIX lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Prima reuniune a Diviziunii Romane a Academiei Internationale de Patologie, Pg. 33

29. **Elemente morfologice si histochimice de diagnostic diferential intre tumorile cerebrale primitive si metastazele cerebrale** - M. Aschie, P Decu, L. Bejan, M. Bosoteanu, **M. Deacu**, 18-20 noiembrie 1998, Bucuresti - Vol. de rezumate de la Al XXIX lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Prima reuniune a Diviziunii Romane a Academiei Internationale de Patologie, Pg. 32

30. **Tumori ovariene maligne si borderline** - M. Aschie, C. Bosoteanu, M. Bosoteanu, L. Bejan, **M. Deacu**, iunie 1998, Timisoara -, *Buletinul nr. 26 al Societatii Nationale de Biologie celulara*, Pg. 122

IX. Proiecte de cercetare/dezvoltare

1. **Expert medical în proiectul POCU/756/4/9/136941 din 11.11.2020 „Furnizarea serviciilor de sănătate din programele de prevenție, depistare precoce, diagnostic și tratament precoce al leziunilor precanceroase colorectale în regiunea Sud-Est”,** director proiect Prof. Univ. Dr. Eugen Dumitru.

2. **Corelații imunofenotipice (p14, p16 și CD8) și genetice (statusul mutațional CDKN2A) în melanoamele cutaneo-mucoase familiale și primare multiple,** Universitatea Ovidius din Constanta; Director de proiect: Conf Univ Dr. Emma Gheorghe, **Membru în proiect Conf. univ. dr. Mariana Deacu**, Nr. Contract 4 /05.10.2022, Valoare 20000 lei

3. **Biomarkeri imunohistogenetici ai prognosticului si agresivității neoplasmelor astrocitare – IDH1, Nestin, CDKN2A, Ki67, acronim ASTRINCK,** competiție internă de granturi în domeniul bio-medical 2021, valoare proiect 19.980, Universitatea „Ovidius” din Constanta. **Director proiect Conf.Univ.Dr. Mariana Deacu**

4. **Rolul MDM2, CDK4 si al vascularizatiei in diagnosticarea tumorilor lipomatoase atipice TULIPA,** Universitatea Ovidius din Constanta; **Director de proiect: Conf.Univ Dr. Mariana Deacu**, Nr. Contract 1 /13.10.2020, Valoare 20000 lei

5. **Evaluarea componentei imune in cancerul mamar invaziv, subtip molecular triplu negativ cu ajutorul microscopiei virtuale”acronim IMUNOCIM,** Director de proiect Conf. Univ. Dr. Deacu Mariana, contract de finanțare nr. 5/14.11.2018, Competiție internă de proiecte de cercetare în domeniul bio-medical, 2018, Universitatea Ovidius Constanta.

6. **“Mapping Molecular Al Cancerului Colorectal In Dobrogea: Instabilitatea Microsatelitara (Mlh1, Msh2, Pms2) Si Mutatia Genei Braf (MERCUR)”**, director de proiect s.l. dr. Razvan Popescu, Competiție de granturi în domeniul biomedical organizata de Universitatea “Ovidius” din Constanta finantata în cadrul CNFIS-FDI-2018-0462, **Membru in proiect: Conf. Univ. Dr. Mariana Deacu**, CS II dr. Anca Mitroi, CS II dr. Georgeta Cozaru.

7. POSDRU/81/3.2/S/58942 ANATOMOPAT Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 - **Laboratorul de Anatomie Patologică – Formare profesională și organizațională prin implementarea managementului calității**, Insitutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „V. Babeș” 2011 – 2013, **Membru grup țintă.**

8. Programul Parteneriate in Domeniile Prioritare: **„Studiul corelatiei dintre markerii imunohistochimici si genetici cu rol in prognosticul carcinoamelor mamare, ovariene si de colon”**; proiect nr. 1239/2007, contract de finantare 41090, coordonator Universitatea „Ovidius” Constanta, perioada de derulare: 2007- 2010, suma alocata: 2000000 RON; **Membru in proiect: Conf. Univ. Dr. Mariana Deacu**

9. Programul Parteneriate in Domeniile Prioritare: **„Identificarea markerilor morfologici si genetici implicati in diagnosticul precoce si prognosticul limfoamelor non-Hodgkin ganglionare cu celule B” BIGLIMF** proiect nr. 3777/2008, contract de finantare 42157, coordonator Universitatea „Ovidius” Constanta, perioada de derulare: 2008-2011, suma alocata: 2000000 RON; **Membru-executant în echipa coordonatorului UOC.**

10. Proiectul PNCDI II, Programul Parteneriate in Domeniile Prioritare **„Factori biologici si imunohistochimici de diagnostic si prognostic in tumorile neuroendocrine ale tubului digestiv si glandelor anexe” BIOHISTONED**, coordonator Insititutul Clinic Fundeni, proiect nr. 3730/2008, contract finantare 42154/2008, perioada de derulare: 2008-2011, suma alocata P2: 500000 RON **Membru in echipa – Partener 2 Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Constanta**

11. PNCDI II Nr. 1239/2007 **MOGIC** Contract finantare 41-090/2007 **„Studiul corelațiilor dintre markerii imunohistochimici și genetici cu rol în prognosticul carcinoamelor mamare, ovariene și de colon”**, Universitatea „Ovidius” Constanța, 2007 – 2012, **Responsabil al activității științifice etapizate în echipa coordonatorului UOC**, valoare proiect: 1.035.947

12. **MARKONCGEN nr.123 CEEEX/2006 “Modularea expresiei unor marker biologici al progresiei tumorale și corelarea cu rezistența la chimioterapie în cancerele mamare și ovariene”** Institutul de virusologie “Șt. S. Nicolau” – Universitatea “Ovidius” Constanța, 2005 – 2008, **Membru-executant în echipa partenerului UOC**

13. **BIOSTROM nr. 58 CEEEX/2005 „Studii biomoleculare pentru factorii de prognostic in tumorile stromale gastrointestinale”**, Spitalul Fundeni – Institutul Oncologic București – Universitatea “Ovidius” Constanța, 2005 – 2008, **Membru-executant în echipa partenerului UOC.**

14. **TIN nr. 42 CEEEX/2005 “Noi ținte celulare și moleculare în terapia cu orientare spre pacient a tumorilor maligne. O abordare genomică și proteomică”**, Institutul “V. Babeș” București – UOC, 2005 – 2008, **Membru- executant în echipa partenerului UOC**

15. **VIASAN nr. 371/2004 „Mecanisme imunopatologice celulare localizate la nivelul interfeței materno-fetale implicate în eșecurile implantaționale și evolutive în primele două trimestre de gestație”**, 2004 – 2006, **Membru-executant in echipa coordonatorului**

16. **VIASAN nr.370/2004 „Nivelul receptorilor hormonal – indicator tisular de prognostic in leziunile mamare borderline si carcinoamele invazive”,** Universitatea “Ovidius” Constanța, 2004 – 2006, **Membru-executant in echipa coordonatorului**

17. **VIASAN nr: 197/2003 “Limfoame maligne gastro-intestinale, aspecte anatomo-clinice, morfologice si imunohistochimice”,** Universitatea “Ovidius” Constanța, 2003 – 2005, **Membru-executant in echipa coordonatorului**

Data: 23.05.2024

Semnătura

Conf. Univ. Dr. DEACU MARIANA
medic primar
anatomo-patolog
cod 657428